Ann. Méd. Vét., *1994*, ***138***, *497-498*

Le professeur Gustave Gratia (1855-1932)

PASTORET P.-P.

Immunologie-Vaccinologie - Faculté de Médecine vétérinaire, B 43 bis,
Université de Liège, Sart-Tilman
B-4000 LIEGE - Belgique

Manuscrit déposé le 15/12/1994

Une autre personnalité mérite d'être évoquée pour ses travaux en matière de pathologie des maladies infectieuses : Gustave GRATIA.

Gustave GRATIA est né à Virton en 1855 où son père exerçait la médecine vétérinaire. A l'issue de brillantes humanités, Gustave GRATIA entre, en 1874, à l'École de Médecine Vétérinaire dans l'intention de succéder ultérieurement à son père. Extrêmement doué pour les études, Gustave GRATIA se place en tête de sa promotion et obtient, en 1876, le grade de candidat en Médecine Vétérinaire avec la plus grande distinction et passe la même année devant le Jury Central, avec distinction, l'examen de candidat en Sciences Naturelles. A partir de ce moment, il mena de pair les études de Médecine Vétérinaire et de Médecine Humaine, restant toujours en tête de sa promotion (HENDRICKX, 1932). Ses qualités exceptionnelles lui valurent d'être autorisé, encore étudiant, à se présenter à l'examen de répétiteur à l'Ecole de Médecine Vétérinaire, qu'il passe de manière brillante terminant ensuite ses études de Médecine Vétérinaire avec grande distinction. Trois ans plus tard, il obtient, à l'Université de Bruxelles, avec la plus grande distinction, le diplôme de docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements.

Cette double formation explique sans doute l'intérêt que Gustave GRATIA a toujours manifesté pour la pathologie comparée et les anthropozoonoses.

Gustave GRATIA entame alors une carrière scientifique à l'Ecole de Médecine Vétérinaire et succède, en 1883 à Jean WEHENKEL (1839-1890) à la chaire d'Anatomie-pathologique et de Pathologie générale.

Il parcourut ensuite les différentes étapes de la carrière professorale. Il succède, en 1919, à Jean-Guillaume DUPUIS (1864- 1919) à la tête de l'établissement en tant que Directeur. Au cours de son mandat, en 1924, l'Ecole de Médecine vétérinaire ayant été assimilée à une Faculté universitaire, il fut élu par ses pairs premier Recteur de l'Ecole de Cureghem et quitta ses nouvelles fonctions, en 1925, au moment de son admission à l'éméritat.

Son fils fut à son image puisque André GRATIA (1893-1950), docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements, devint professeur de la Faculté de Médecine à l'Université de Liège. «Fellow» de la Rockefeller Foundation, il mena à New York des recherches avec Jacques LOEB et le futur prix Nobel J.H. NORTHROP. Ses travaux en Bactériologie, de renommée internationale, préludèrent, avec la notion d'antibiose, aux connaissances nouvelles sur les antibiotiques. Ses travaux sur les bactériophages furent également remarquables (LEGRAIN P.).

Ses petits-fils, l'un médecin, l'autre vétérinaire, ont maintenu vivante une longue tradition familiale.

La carrière scientifique de Gustave GRATIA, malheureusement écourtée par les années de la Grande Guerre, a été exceptionnelle et lui ont valu d'être, dès 1902, membre titulaire de l'Académie Royale de Médecine de Belgique dont il assuma la présidence en 1919, devenant par là même le premier médecin vétérinaire à occuper ce poste après Alphonse DEGIVE (1844-1918).

Les plus importants travaux de Gustave GRATIA sont relatifs à la tuberculose. Contrairement aux opinions émises par Robert KOCH au Congrès de Londres en 1901, Gustave GRATIA était d'avis que la tuberculose bovine est transmissible à l'homme. Grâce à des expériences remarquables, il transmit au singe

les tuberculoses bovine et porcine. Il constata également que la virulence de la tuberculose humaine est faible pour les bovidés, qu'elle provoque une infection discrète chez le porc et qu'elle se communique à la chèvre chez laquelle elle provoque parfois une généralisation manifeste. Les observations expérimentales de Gustave GRATIA ont servi de base à la promulgation de mesures hygiéniques efficaces en santé publique. Ses travaux sur la rage, plus limités, ne sont cependant pas dénués d'intérêt.

Il convient enfin de signaler que Gustave GRATIA était membre du Conseil supérieur d'Hygiène et qu'il était, en compagnie d'Alphonse DEGIVE qui avait quitté ses fonctions de Directeur et de Jules BORDET (1870-1961), membre de la Commission de Surveillance de l'Office Vaccinogène. Sa renommée internationale est attestée par son élection au titre de membre correspondant étranger de l'Académie de Médecine de Paris.

La mémoire de Gustave GRATIA mérite certainement d'être rappelée à l'occasion de l'installation des Services d'Immunologie-Vaccinologie et de Virologie-Epidémiologie dans les nouveaux locaux de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège au Sart-Tilman.

BIBLIOGRAPHIE

De l'Art à la Science. 150 ans de Médecine vétérinaire à Cureghem, 1836-1986. Pastoret P.P., Mees G., Mammerickx M., Editeurs. Edition Annales de Médecine vétérinaire, 1986.

HENDRICKX F. Notice bibliographique de Mr le recteur honoraire GRATIA. *Ann. Méd. Vét.*, 1932, **77**, 193-203.

LEGRAIN P. Le dictionnaire des Belges. Paul LEGRAIN, 1981.

MAMMERICKX M. Histoire de la Médecine vétérinaire belge. Mémoire de l'Académie royale de Médecine de Belgique, IIe série, Tome V, n° 4, Bruxelles 1967.

ACADÉMIE ROYALE
de
MÉDECINE DE BELGIQUE.

RENSEIGNEMENTS BIOGRAPHIQUES FOURNIS (1) PAR M. (2) Gratia, Gustave, Pierre, Eugène,
NÉ A Virton (Luxembourg) LE 15 7bre 1855

ÉTUDES, PUBLICATIONS, FONCTIONS	LIEUX ET DATES DES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS LA COLONNE PRÉCÉDENTE.	DÉCORATIONS ET AUTRES DÉTAILS DE NATURE A ENTRER DANS UNE NOTICE BIOGRAPHIQUE.
Humanités complètes	au collège Communal de Virton de 1868-1874	Lauréat du concours ~~universitaire~~ pour les bourses de voyage à l'étranger, en 1881.
Etudes de médecine vétérinaire	à l'Ecole de médecine vétérinaire de l'état, à Cureghem, de 1874-1878	
Etudes de médecine	à l'Université de Bruxelles de 1876-1881	
Répétiteur à l'Ecole de médecine vétérinaire de Cureghem	de 1877 à 1883	
Professeur " " "	à partir de 1883.	
~~Ex~~ Adjoint, ff. de chef de service, aux autopsies à l'Hôpital St Pierre	de 1886 à 1890.	
Pour les publications, voir ~~le bulletin de l'académie royale de médecine du 1892~~, avec le rapport de M. Dèle, membre titulaire. (Dossier des élections)		
H. Beckers		

[illegible]